

Étangs de Guerre et milieux annexes (Identifiant national : 730030438)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1057)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hurtes Sophie (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers), - 730030438, Étangs de Guerre et milieux annexes. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730030438.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Hurtes Sophie (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers)

Centroïde calculé : 420510°-1872572°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/04/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 23/04/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Manciet (INSEE : 32227)
- Commune : Eauze (INSEE : 32119)

1.2 Superficie

270,48 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 124

Maximale (mètre): 182

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Au cœur du territoire des sables fauves du bas Armagnac, il s'agit d'un important ensemble de quatre grands étangs dont deux sont très anciens, datant au moins du XVII^e siècle puisqu'ils sont présents sur les cartes de Cassini. Trois autres étangs de plus petites tailles et six mares sont des points d'eau qui jouent un rôle relais pour la faune, associés à des fossés servant de corridor pour le déplacement de la Cistude d'Europe et des batraciens. Ce site présente une forte concentration de cistudes ; il constitue un lieu d'alimentation, de reproduction et une zone d'activité générale (estivage/hivernage) pour cette espèce. Le site présente un complexe de milieux humides riches et diversifiés connectés entre eux : points d'eau de différentes tailles, sources, ruisseaux, fossés, prairies humides... Les boisements environnants abritent des peuplements remarquables de Chêne tauzin (*Quercus pyrenaica*).

Une jeune loutre y a été capturée en octobre 2001 : sa présence confirmée renforce l'intérêt environnemental du site. De nombreuses zones herbagères (prairies permanentes ou jachères) se trouvent à proximité des points d'eau, notamment en bordure d'étang, et constituent des lieux privilégiés pour la ponte des cistudes. Ces différents milieux humides sont aussi favorables à la reproduction des amphibiens, notamment les mares forestières pour les salamandres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Talweg
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Amphibiens - Reptiles - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites englobent les étangs et les boisements riverains connectés entre eux par des fossés et des ruisseaux jouant un rôle de corridor écologique notamment pour le déplacement des cistudes et des amphibiens. Les autres milieux imbriqués dans la mosaïque ont été englobés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Reptiles	
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			2	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			10	
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42 <i>Forêts de conifères</i>			3	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			2	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			75	
	82 <i>Cultures</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Hurtes Sophie)		1	1	2008 - 2008
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Hurtes Sophie)		1	1	2008 - 2008
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Hurtes Sophie)		1	1	2008 - 2008
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Bordenave Dominique), AGERA (Bordenave Dominique), Latraube		1	1	2004 - 2004
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1993 - 1993
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	<i>Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	<i>Chêne des Pyrénées, Chêne tauzin, Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ADASEA 32 (Hurtes Sophie)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Scutellaire mineure</i> , <i>Petite scutellaire</i> , <i>Scutellaire naine</i> , <i>Petite toque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale</i> , <i>Fougère fleurie</i> , <i>Fougère royale</i> , <i>Fougère aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Hurtes Sophie), AGERA (Hurtes Sophie), ANA (Bertrand Alain), FDC 32 (Peyrot Vanessa, Sabathé François)		1	35	1993 - 2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	95111	<i>Diplotaxis erucoides</i> (L.) DC., 1821	<i>Diplotaxe fausse roquette</i> , <i>Roquette blanche</i> , <i>Diplotaxis fausse roquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Texier Claire)				2006 - 2006

7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)				
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ABG (Texier Claire)		
	ABG (Texier Claire)		
	ADASEA 32 (Bordenave Dominique), AGERA (Bordenave Dominique), Latraube		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ADASEA 32 (Hurtes Sophie)		
	ADASEA 32 (Hurtes Sophie)		
	ADASEA 32 (Hurtes Sophie), AGERA (Hurtes Sophie), ANA (Bertrand Alain), FDC 32 (Peyrot Vanessa, Sabathé François)		
	AGERA (Hurtes Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	FDC 32 (Peyrot Vanessa)		
	FDC 32 (Sabathé François)		